

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНА:
педагогическим советом
техникума
(протокол № 48 от 27.11.2023 г.)

Утверждена приказом директора ГАПОУ СО
«Камышловский
гуманитарно-технологический техникум №
760а-од от 29.11.2023г.

РАССМОТРЕНА:
методическим советом
техникума
(протокол № 2 от 24.11.2023г.)

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации
выпускников образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих,
служащих по профессии среднего
профессионального образования

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»
(срок обучения 2 года 10 месяцев)

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Калининский»
Н.А. Каргапольцева

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО «Калининский»
О.А. Скакунов

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (приказ Министерство образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013г.), Положение о проведении Государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам среднего профессионального образования в 2024 году. Государственная итоговая аттестация выпускников является завершающей частью обучения по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования
- 1.2 Данная программа определяет совокупность требований к организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».
- 1.3. Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «КГТТ» приказ № 511 а-од от 27.09.2022 г.
 - ФГОС по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;
 - Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);
 - Положение о проведении Государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам среднего профессионального образования в 2024 году;
 - Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утвержденными Министерством просвещения России от 01.04.2020;
 - Уставом техникума.
- 1.4. Целью государственной итоговой аттестации выпускников является определение соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта СПО с последующей выдачей документов государственного образца об уровне образования и квалификации, заверяемых печатью ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 1.5. Государственная итоговая аттестация выпускников по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» включает выполнение практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы.

- 1.6. Непосредственными разработчиками Программы государственной итоговой аттестации выпускников образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» являются ведущие преподаватели и мастера производственного обучения по данной образовательной программе.
- 1.7. В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» перечень тем, оценочные средства программы государственной итоговой аттестации должны пройти процедуру согласования с работодателем. В ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» согласование с работодателем оформляется в виде подписи руководителя предприятия (организации) с печатью, представленных на перечне тем.
- 1.8. Программа Государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» доводится до сведения обучающихся и размещается на официальном сайте техникума за шесть месяцев до защиты выпускной квалификационной работы.

2. ОБЪЕМЫ ВРЕМЕНИ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 2.1. Объем времени на проведение аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации выпускников в рамках образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», устанавливаются ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум», исходя из рабочего учебного плана:
 - на выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» отводится не более 4 академических часов;
 - на выполнение письменной экзаменационной работы предусмотрена 1 неделя;
 - на защиту письменной экзаменационной работы отводится до 20 минут.
- 2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» проводится в сроки, предусмотренные графиком проведения государственных итоговых аттестаций выпускников ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 2.3. При подготовке к выпускной квалификационной работе предусмотрено консультирование обучающихся в сроки, определенные графиком учебного процесса.
- 2.4. Условия подготовки, процедура и формы проведения государственной итоговой аттестации выпускников определены в соответствии с принятыми в ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» видами государственной итоговой аттестации, изложенными в Положении о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» по образовательным программам среднего профессионального образования.
- 2.5. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные

образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

- 2.6 К государственной итоговой аттестации на основании решения педагогического совета, приказом директора ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» допускаются выпускники, освоившие соответствующие компетенции и прошедшие учебную практику/производственную практику по каждому из видов деятельности в соответствии с ФГОС СПО.

3 ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- 3.1 Выпускная практическая квалификационная работа по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» является видом государственной итоговой аттестации выпускников.
- 3.2 Выполнение практической выпускной квалификационной работы направлено на выявление и определение уровня владения выпускником профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
- 3.3 Задание и содержание выпускной практической квалификационной работы разрабатывается мастером производственного обучения и/или преподавателем, в соответствии с основными подходами и требованиями к демонстрационному экзамену. Рассматривается на заседании методического совета, согласовывается с заместителем директора по учебно-производственной работе, согласовывается с работодателем (подтверждение оформляется в виде подписи руководителя предприятия/организации с печатью), после чего утверждаются директором ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 3.4 Задание практической квалификационной работы единое для всех обучающихся.
- 3.5 Примерное задание выпускной практической квалификационной работы доводится до сведения выпускников не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации выпускников образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».
- 3.6 Руководителем выпускной практической квалификационной работы в группе назначается мастер производственного обучения и /или преподаватель профессиональных модулей.
- 3.7 На основании перечня тем выпускных практических квалификационных работ руководитель оформляет задание на выпускную практическую квалификационную работу для каждого выпускника и утверждает его у заместителя директора по учебно- производственной работе.
- 3.8 Обязательным требованием для выпускной практической квалификационной работы является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке нескольких освоенных обучающимся компетенций.
- 3.9 Выпускная практическая квалификационная работа по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» проводится по профессиональным модулям ПМ 01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» и ВПМ 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»
- 3.10 Содержание выпускной практической квалификационной работы должно отражать профессиональные компетенции, соответствующие виду деятельности.
- 3.11 Выпускная практическая квалификационная работа должна соответствовать требованиям

к уровню квалификации выпускника квалификации - тракторист машинист сельскохозяйственного производства, обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации».

- 3.12 Задание на выпускную практическую квалификационную работу выдается выпускнику не позднее чем за две недели до государственной итоговой аттестации.
- 3.13 Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в учебной мастерской техникум. Работа выполняется выпускником самостоятельно.
- 3.14 Материально-техническое обеспечение, необходимое для выполнения выпускной практической квалификационной работы прописано в приложении к программе в разделе Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения (приложение 3).
- 3.15 Оценка качества выполненных выпускных практических квалификационных работ осуществляется комиссией, состав которой формируется из числа представителей техникума и внешних экспертов (представителей предприятия/организации).
- 3.16 При оценивании выпускной квалификационной работы используется балльная система оценки проявления показателей уровня освоения компонентов деятельности. При оценивании выпускной практической квалификационной работы проводится комплексная оценка с использованием оценочных листов (приложение 4). Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%. Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы № 1.

Таблица №1

Оценка ГИА	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00% 19,9 9%	20,00% 39,99%	40,00 % 69,9 9%	70,00% 100,00 %

4 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- 4.1 Защита письменной экзаменационной работы является одним из видов государственной итоговой аттестации выпускников образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».
- 4.2 Письменная экзаменационная работа выполняется выпускником в соответствии с выбранной темой и требованиями, установленными Программой государственной итоговой аттестации по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».
- 4.3 Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию выпускной практической квалификационной работы. (Приложение 5).
- 4.4 Выполнение письменной экзаменационной работы выпускником по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих должно быть представлено в форме пояснительной записки по выполнению практической

квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии процесса, средств и предметов труда, результата труда (до 6 страниц текста)

- 4.5 Темы письменных экзаменационных работ разрабатываются преподавателем дисциплин специального цикла и/или мастером производственного обучения по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», рассматриваются на методическом совете, согласовываются с заместителем директора по учебно-производственной работе, согласовываются с работодателем (подтверждение оформляется в виде подписи руководителя предприятия/организации с печатью на оценочном средстве) и утверждаются директором ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 4.6 Письменную экзаменационную работу дополняет электронная презентация, выполненная выпускником.
- 4.7 Закрепление тем письменных экзаменационных работ за выпускниками оформляется приказом директора ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 4.8 Руководителем письменной экзаменационной работы назначается преподаватель/мастер производственного обучения по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».
- 4.9 По утвержденным темам руководитель письменных экзаменационных работ разрабатывает и оформляет индивидуальные задания для каждого выпускника.
- 4.10 Задания на письменную экзаменационную работу подписываются руководителем письменной экзаменационной работы и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе.
- 4.11 Задание на письменную экзаменационную работу выдается выпускнику не позднее, чем за две недели до начала государственной итоговой аттестации.
- 4.12 Задание на письменную экзаменационную работу сопровождаются консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей письменной экзаменационной работы и т.д.
- 4.13 Основными функциями руководителя письменной экзаменационной работы являются:
- разработка индивидуальных заданий;
 - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
 - оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
 - контроль за ходом выполнения и оформления письменной экзаменационной работы;
 - подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу.
- 4.14 Письменная экзаменационная работа выполняется в соответствии с едиными требованиями к оформлению письменных экзаменационных работ в ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 4.15 Письменная экзаменационная работа должна иметь следующую структуру:
- титульный лист (приложение 1);
 - задание на письменную экзаменационную работу (приложение 2);
- 4.16 описание технологического процесса выполнения выпускной практической квалификационной работы по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;
- требования охраны труда и техники безопасности;
 - перечень используемой литературы;

- 4.17 Электронная презентация должна содержать не более 5-7 слайдов, раскрывающих содержание письменной экзаменационной работы.
- 4.18 Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.
- 4.19 На защиту письменной экзаменационной работы отводится до 20 минут. Защита письменной экзаменационной работы включает:
- доклад выпускника (не более 10 минут);
 - вопросы членов государственной экзаменационной комиссии и ответы выпускника на вопросы.
- 4.20 При оценивании выпускной квалификационной работы используется балльная система оценки проявления показателей уровня освоения компонентов деятельности. При оценивании письменной экзаменационной работы проводится комплексная оценка сформированных общих и профессиональных компетенций с использованием шкалы перевода (приложение 4).

5 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 5.1. Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется государственной экзаменационной комиссией, состав которой формируется ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».
- 5.2 Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.
- 5.3 Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора техникума.
- 5.4 Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.
- 5.5 Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Министерством образования и молодежной политики Свердловской области по представлению техникума.
- 5.6 Председателем государственной экзаменационной комиссии техникума утверждается лицо, не работающее в техникуме, из числа:
- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
 - представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.
- 5.7 Директор техникума является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в техникуме нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей директора техникума или педагогических работников, имеющих высшую квалификационную категорию.

- 5.8 Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.
- 5.9 Основными функциями государственной экзаменационной комиссии являются:
- комплексная оценка уровня подготовки (образовательных достижений) выпускника в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта;
 - решение вопроса о присвоении уровня квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику документа о среднем профессиональном образовании;
 - внесение предложений и рекомендаций по совершенствованию содержания, обеспечения и технологии реализации образовательных программ, осуществляемых техникумом, на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников.
- 5.10 Государственной экзаменационной комиссии предоставляются следующие документы:
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».
 - программу государственной итоговой аттестации выпускников;
 - приказ директора техникума о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
 - приказ о составе государственной экзаменационной комиссии;
 - необходимые материалы для проведения государственной итоговой аттестации (перечень тем письменных экзаменационных работ, перечень тем практических квалификационных работ, перечень технических средств обучения, нормативной и справочной литературы), которыми выпускник может пользоваться при проведении отдельных видов государственной итоговой аттестации;
 - сведения об успеваемости обучающихся (сводная ведомость успеваемости обучающихся, зачетные книжки);
 - письменные экзаменационные работы обучающихся;
 - отчеты и дневники производственной практики обучающихся.
- 5.11 Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии. В случае равенства голосов решающим является голос председателя государственной экзаменационной комиссии.
- 5.12 Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии.
- 5.13 Результаты государственной итоговой аттестации по всем, входящим в состав государственной итоговой аттестации видам аттестационных испытаний фиксируются в протоколах заседаний государственных экзаменационных комиссий и объявляются выпускникам в тот же день, в который проходили аттестационные испытания.
- 5.14 По результатам государственной итоговой аттестации выпускников принимается решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации и выдаче выпускнику документа государственного образца о среднем профессиональном образовании.
- 5.15 Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума.

- 5.16 Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные техникумом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.
- 5.17 Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.
- 5.18 По результатам государственной итоговой аттестации выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами. Порядок подачи и рассмотрения апелляции осуществляется в соответствии с Положением о проведении Государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам среднего профессионального образования в 2024 году.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПУСКНАЯ ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

По теме _____

Выполнена студентом _____

номер группы _____

**Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по
профессии среднего профессионального образования
35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

Руководитель: _____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
учебно-производственной
работе
_____ Н.А. Польшева

Задание
на письменную экзаменационную работу
выпускнику ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

Фамилия, Имя, Отчество

группа № _____

профессия (по ФГОС): Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

профессия рабочего (по ОК): Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Тема: _____

Задание выдал _____

Задание выдано « _____ » _____ 2024г.

Дата выполнения задания « _____ » _____ 2024г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке
(примерное)

А. Технология работ

1. Описать технологическую последовательность операций с учетом передовых приемов тру-да.
2. Виды применяемых материалов при данных работах.
3. Правила техники безопасности при выполнении данных работ.

Б. Организация и производство работ

1. Организация рабочего места при выполнении заданного процесса.
2. Виды применяемого инструмента и механизмов при выполнении данных работ.
3. Подсчет объемов работ и потребности материалов по заданию.

Работа должна состоять из:

- 1.
- 2.

Литература

1. _____

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения

Перечень оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Минимальные характеристики
1	2	3
1.	Трактор российского или иностранного производства	На тракторе установлен рядный 4-х или 6-ти цилиндровый дизельный двигатель (МТЗ-82.1)
2.	Сельскохозяйственная машина	Для составления агрегата (агрегатирование) согласно техническим характеристикам трактора.(плуг ПЛН-3-35)
3.	Верстак	Оборудование для проведения слесарных работ
4.	Тиски	Вес не менее 6,5 кг Высота не менее 13,0 см
5.	Рабочий стол	Школьная ученическая парта
6.	Манометр	Измерение давления в шинах
7.	Поддоны для отходов ГСМ	Из нержавеющей стали, синтетического материала для больших и малых емкостей
8.	Лампа переноска LED (12 В)	Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны
9.	Урна	Для мусора
10.	Огнетушитель	Порошковый не менее двух литров

Перечень инструментов

№ п/п	Наименование инструментов	Минимальные характеристики
1	2	3
1.	Набор щупов для регулировки клапанов	Номинальная толщина щупов, мм. - 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0.
2.	Набор с инструментом	Молоток, отвертки шлицевые, крестовые, торцевые головки размерами до 32 мм., трещотки с быстрым сбросом, ключи слесарные комбинированные до 24 мм
3.	Ключ моментный	(комплект) 5-25 Н*м, 19-110 Н*м, 42-210 Н*м.
4.	Набор слесарных монтажек	В наборе не менее 3 монтажек различных размеров
5.	Набор отверток	Отвертки шлицевые, крестовые,
6.	Шприц рычажно-плунжерный	Предназначен для порционной смазки узлов агрегатов, рабочее давление не менее 310 атм

Перечень расходных материалов

№ п/п	Наименование расходных материалов	Минимальные характеристики
1	2	3
1.	Дизельное топливо	Содержание серы не выше 0,2%
2.	Моторное масло	В соответствии с требованиями производителя трактора
3.	Масло для гидравлических систем	В соответствии с требованиями производителя трактора
4.	Масло трансмиссионное	В соответствии с требованиями производителя трактора
5.	Охлаждающая жидкость	В соответствии с требованиями производителя трактора
6.	Уплотнительное кольцо ФГО	В соответствии с требованиями производителя трактора
7.	Сменный фильтрующий элемент ФТО	В соответствии с требованиями производителя трактора
8.	Прокладка крышки ФТО	В соответствии с требованиями производителя трактора
9.	Консистентная смазка	Литол – 24
10.	Ветошь	На усмотрение организатора
11.	Моющее средство для рук	На усмотрение организатора

Листы оценивания выпускной практической квалификационной работы

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
 Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
 «КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
 Филиал р.п. Пышма

Оценочный лист практической квалификационной работы по модулю №1

Профессия «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Студент (ФИО) _____ Номер _____

Оценка модуля Техническое обслуживание трактора МТЗ-82.1

Время начала _____ Время окончания _____ Дата _____

№ позиции	Максимальное количество баллов	Критерии выполнения	Способ оценки позиции	Результат	Баллы
1	2.0	Работает в спецодежде (рабочий костюм, ботинки, головной убор, перчатки, защитные очки)	Да/Нет		
2	2.0	Установил противооткатные упоры под одно из задних колес	Да/Нет		
3	2.0	Поставил трактор на стояночный тормоз	Да/Нет		
4	1.0	Очистил трактор от пыли и грязи (приборы освещения и световой сигнализации, государственный номер)	Да/Нет		
5	2.0	Проверил наличие подтеков топлива, масла, охлаждающей жидкости, при необходимости устранил	Да/Нет		
6	1.0	Проверил комплектность трактора (наличие гаек на дисках колес, шплинтов на навеске трактора)	Да/Нет		
7	1.0	Проверил надежность крепления рулевых тяг, раскосов на навеске, растяжек, центральной тяги	Да/Нет		
8	2.0	Проверил уровень масла в поддоне двигателя	Да/Нет		
9	2.0	Проверил уровень охлаждающей жидкости	Да/Нет		
10	2.0	Проверил уровень масла в баке гидросистемы	Да/Нет		
11	2.0	Проверил уровень топлива в баке топливной системы (по указателю)	Да/Нет		
12	1.0	Получил разрешение на запуск двигателя (при обязательном выполнении пунктов 8 и 9)	Да/Нет		
13	1.0	Запустил двигатель	Да/Нет		
14	1.0	Проверил по указателю давление масла в системе смазки (показал рукой)	Да/Нет		
15	1.0	Проверил работу указателей поворота	Да/Нет		
16	1.0	Проверил фары дальнего света	Да/Нет		
17	1.0	Проверил фары ближнего света	Да/Нет		
18	1.0	Проверил габаритные огни и подсветку госномера	Да/Нет		
19	1.0	Проверил стоп-сигналы	Да/Нет		
20	1.0	Проверил работу гидронавесной системы (подъем-опускание навески)	Да/Нет		
21	1.0	Остановил двигатель	Да/Нет		
22	2.0	Соблюдал требования безопасности	Да/Нет		
23	2.0	Заполнил дефектную ведомость	Да/Нет		
24	2.0	Организация рабочего места (подготовка и уборка рабочего места)	Да/Нет		

Максимальное количество баллов – 35 баллов

Результат - _____

Эксперт: _____

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
Филиал р.п.Пышма

Оценочный лист практической квалификационной работы по модулю №2

Профессия «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Студент (ФИО) _____ Номер _____

Оценка модуля Ремонт плуга ПЛН-3-35

Время начала _____ Время окончания _____ Дата _____

№ позиции	Максимальное количество баллов	Критерии выполнения	Способ оценки позиции	Результат	Баллы
1	2.0	Надел специальную одежду	Да/Нет		
2	0.5	Очищает плуг ПЛН-3-35 от грязи и растительных остатков	Да/Нет		
3	1	Проверяет комплектность плуга	Да/Нет		
4	1	Проверяет надежность крепления рабочих корпусов, предплужников	Да/Нет		
5	0.5	Смазывает подшипники опорного колеса плуга	Да/Нет		
6	0.5	Смазывает регулировочный винт опорного колеса	Да/Нет		
7	0.5	Откручивает болты крепления лемеха	Да/Нет		
8	1.0	Оценивает техническое состояние болтов крепления лемеха	Да/Нет		
9	1.0	Оценивает техническое состояние лемеха, толщина лезвия не более 1 мм	Да/Нет		
10	0.5	Откручивает болты крепления отвала	Да/Нет		
11	1.0	Оценивает техническое состояние болтов крепления отвала	Да/Нет		
12	1.0	Оценивает техническое состояние отвала	Да/Нет		
13	0.5	Откручивает болты крепления груди отвала	Да/Нет		
14	0.5	Оценивает техническое состояние болтов крепления груди отвала	Да/Нет		
15	1.0	Оценивает техническое состояние груди отвала	Да/Нет		
16	1.0	Откручивает болты крепления полевой доски	Да/Нет		
17	1.0	Оценивает техническое состояние болтов полевой доски	Да/Нет		
18	1.0	Оценивает техническое состояние полевой доски	Да/Нет		
19	0.5	Откручивает болты крепления башмака	Да/Нет		
20	1.0	Оценивает техническое состояние болтов крепления башмака	Да/Нет		
21	0.5	Прикручивает башмак к стойке	Да/Нет		
22	1.0	Проверяет окончательную затяжку гаек крепления башмака моментом 300-350 Нм	Да/Нет		
23	0.5	Прикручивает полевую доску	Да/Нет		
24	1.0	Проверяет окончательную затяжку гаек крепления полевой доски моментом 160-180 Нм	Да/Нет		
25	0.5	Прикручивает лемех	Да/Нет		
26	1.0	Проверяет окончательную затяжку гаек крепления лемеха 180-200 Нм	Да/Нет		
27	0.5	Прикручивает отвал	Да/Нет		
28	1.0	Проверяет окончательную затяжку гаек крепления отвала моментом 160-180 Нм	Да/Нет		
29	0.5	Прикручивает грудь отвала	Да/Нет		
30	1.0	Проверяет окончательную затяжку гаек крепления груди отвала моментом 160-180 Нм	Да/Нет		
31	1.0	Проверяет зазор в стыке лемеха и отвала, S не более 1 мм	Да/Нет		

32	1.0	Проверяет взаимное положение лемеха и отвала, отвал не должен выступать над лемехом	Да/Нет		
33	0.5	Проверяет правильность установки болтов крепления лемеха, отвала, груди отвала. Головка болта должна быть заподлицо с поверхностью лемеха, отвала, груди отвала.	Да/Нет		
34	1.0	Проверяет техническое состояние лемеха предплужника, толщина лезвия не более 1 мм	Да/Нет		
35	1.0	Устанавливает предплужник по высоте, на половину заданной глубины вспашки	Да/Нет		
36	1.0	Устанавливает предплужник по горизонтали, расстояние от носка предплужника до носка рабочего корпуса должно быть не менее 250 мм	Да/Нет		
37	2.0	Соблюдал требования безопасности	Да/Нет		
38	1.0	Заполнил дефектную ведомость	Да/Нет		
39	2.0	Организация рабочего места (подготовка и уборка рабочего места)	Да/Нет		

Максимальное количество баллов – 35 баллов

Результат - _____

Эксперт: _____

Оценочный лист практической квалификационной работы по модулю №3

Профессия «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Студент (ФИО) _____ Номер _____

Оценка модуля Диагностика и регулировка форсунки двигателя Д-240

Время начала _____ Время окончания _____ Дата _____

№ позиции	Максимальное количество баллов	Критерии выполнения	Способ оценки позиции	Результат	Баллы
1	2.0	Надел специальную одежду	Да/Нет		
2	1.0	Очищает форсунку	Да/Нет		
3	1.0	Готовит инструмент для разборки форсунки	Да/Нет		
4	1.0	Устанавливает форсунку на топливный стенд	Да/Нет		
5	1.0	Проверяет форсунку на давление впрыска	Да/Нет		
6	1.0	Проверяет форсунку на качество распыла топлива	Да/Нет		
7	1.0	Проверяет форсунку на герметичность иглы и распылителя	Да/Нет		
8	1.0	Проводит замер с помощью микрометра	Да/Нет		
9	1.0	Правильно называет величину размера	Да/Нет		
10	0.5	Снимает форсунку с топливного стенда	Да/Нет		
11	1.0	Закрепляет форсунку в слесарных тисках	Да/Нет		
12	0.50	Откручивает колпак на форсунке	Да/Нет		
13	0.5	Ослабляет пружину с помощью регулировочного винта	Да/Нет		
14	0.50	Откручивает гайку распылителя	Да/Нет		
15	0.50	Снимает старый распылитель с иглой	Да/Нет		
16	1.0	Промывает новый распылитель в дизельном топливе	Да/Нет		
17	1.0	Устанавливает новый распылитель на форсунку	Да/Нет		
18	0.50	Закрепляет форсунку в слесарных тисках	Да/Нет		
19	2.0	Затягивает гайку распылителя с усилием 70-80 Н·м	Да/Нет		
20	0.50	Устанавливает форсунку на топливный стенд	Да/Нет		
21	1.0	Проверяет форсунку на давление впрыска	Да/Нет		
22	1.0	Проверяет форсунку на качество распыла топлива	Да/Нет		
23	1.0	Проверяет форсунку на герметичность иглы и распылителя	Да/Нет		
24	0.50	Снимает форсунку с топливного стенда	Да/Нет		
25	1.0	Закрепляет форсунку в слесарных тисках	Да/Нет		
26	1.0	Закручивает колпак на форсунку	Да/Нет		
27	2.0	Соблюдает требования безопасности	Да/Нет		
28	2.0	Заполнил дефектную ведомость	Да/Нет		
29	2.0	Организация рабочего места (подготовка и уборка рабочего места)	Да/Нет		

Максимальное количество баллов – 30 баллов

Результат - _____

Эксперт: _____

Требования к содержанию

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ПК (ОК)	Перечень оцениваемых умений и навыков/ практического опыта
1	2	3	4
1	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	<p>ПК Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p>	<p>Иметь практический опыт: осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;</p> <p>Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;</p> <p>Восстановление работоспособности и испытание и обработке отремонтированной сельскохозяйственной техники;</p> <p>Оформление документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</p> <p>Уметь: подбирать и использовать расходные, горюче смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;</p> <p>Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей.</p>

2 этап Защита письменной экзаменационной работы

Эталон оценки защиты письменной экзаменационной работы по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Оцениваемые компетенции	№ признака	Признаки проявления компетенции	Баллы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	1	Ставит цели для дальнейшего профессионального роста	0-2
	2	Предъявляет портфолио достижений	0-2
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	3	Положительное заключение по выполнению ВПКР	0-2
	4	Умеет структурировать знания, решать технологические задачи	0-2
	5	Осуществляет самооценку деятельности и результатов	0-2
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	6	Использует учебную и дополнительную литературу, интернет-источники, необходимые для эффективного выполнения профессиональных задач	0-2
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	7	Сопровождает защиту письменной экзаменационной работы (ПЭР) качественной электронной презентацией, соответствующей структуре ПЭР	0-2
	8	Предъявляет ПЭР, оформленную в соответствии с основными требованиями к письменным работам	0-2
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	9	Положительная характеристика с предприятия	0-2
	10	Логично выстраивает защиту, аргументирует ответы на вопросы	0-2

Критерии оценивания: признак проявляется в полной мере – 2
 признак проявляется частично – 1
 признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 19-20 баллов
 4 (хорошо) – 17-18 баллов
 3 (удовлетворительно) – 14-16 баллов
 2 (неудовлетворительно) - 13 баллов и менее

Перечень тем письменных экзаменационных работ

1. Назначение и общее устройство плуга ПЛН-3-35. Проверка технического состояния плуга ПЛН-3-35. Ремонт рабочего корпуса.
2. Назначение, устройство и регулировки культиватора КПС-4. Ремонт стрельчатой лапы.
3. Назначение и устройство сеялки СЗП-3,6. Технологический процесс работы сеялки. Регулировка нормы высева семян и удобрений. Проверка нормы высева семян.
4. Назначение, устройство и регулировки косилки КРН-2,1. Техническое обслуживание косилки.
5. Назначение, устройство и регулировки граблей ГВК-6. Техническое обслуживание граблей.
6. Назначение, устройство и регулировки культиватора КОН-2,8. Типы рабочих органов культиватора и их назначение.
7. Назначение, устройство и регулировки копателя КСТ-1,4. Техническое обслуживание копателя.
8. Назначение и устройство системы смазки двигателя Д-240. Порядок разборки, очистки и сборки масляной центрифуги. Проверка работы центрифуги на работающем двигателе.
9. Назначение и общее устройство системы питания двигателя Д-240. Техническое обслуживание системы питания.
10. Назначение и устройство воздухоочистителя двигателя Д-240. Техническое обслуживание воздухоочистителя.
11. Назначение и устройство газораспределительного механизма двигателя Д-240. Техническое обслуживание №2 газораспределительного механизма.
12. Назначение, устройство и регулировки рулевого управления трактора МТЗ-80. Регулировка зазоров в шарнирах рулевых тяг.
13. Назначение и устройство гидронавесной системы трактора МТЗ-80. Устройство и работа насоса НШ-32.
14. Назначение, устройство и регулировки тракторного прицепа 2 ПТС-4. Подготовка прицепного устройства трактора МТЗ-80 для работы с прицепом.
15. Назначение и устройство навесного (прицепного) устройства трактора МТЗ-82. Подготовка трактора для работы с плугом ПЛН-3-35.
16. Назначение, устройство и регулировки режущего аппарата зерноуборочного комбайна «Акрос-530». Техническое обслуживание режущего аппарата.
17. Назначение, устройство и регулировки наклонной камеры зерноуборочного комбайна «Акрос-530». Техническое обслуживание наклонной камеры.
18. Назначение, устройство и регулировки транспортирующих органов зерноуборочного комбайна «Акрос-530». Техническое обслуживание транспортирующих органов.

6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

Член ГЭК:

подпись

Фамилия И.О.

Критерии оценивания:

признак проявляется в полной мере - 2

признак проявляется частично - 1

признак не проявляется - 0

5 (отлично)

- 19-20 баллов

4 (хорошо)

- 17-18 баллов

3 (удовлетворительно)

- 14-16 баллов

2 (неудовлетворительно)

- 13 баллов и менее

ДЕФЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

заполняемая в ходе выполнения Задания ВПКР студентом

№ пп	Объект проверки	Выявленный дефект	Способ ремонта	Результат
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
 Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
 «КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СВОДНЫЙ ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
 по профессии 35.01.13 «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства»
 квалификации –тракторист машинист сельскохозяйственного производства

№ группы: _____

Дата: _____

№ п/п	Ф.И.О. выпускника	Этапы ВКР	Ф.И.О. экспертов ГЭК				Средняя оценка	Итоговая оценка
						Количество баллов		
1		ВПКР						
		ПЭР						
2		ВПКР						
		ПЭР						
3		ВПКР						
		ПЭР						
4		ВПКР						
		ПЭР						
5		ВПКР						
		ПЭР						
6		ВПКР						
		ПЭР						
7		ВПКР						
		ПЭР						
8		ВПКР						
		ПЭР						

